

PROJEKTNI ZADATAK

SADRŽAJ

1. Plan pozicija
2. Model konstrukcije
3. Opterećenja i potres
4. Proračun i rezultati
5. Dimenzioniranje zida
6. Dimenzioniranje okvira
7. Nacrta armature
8. Predaja programa

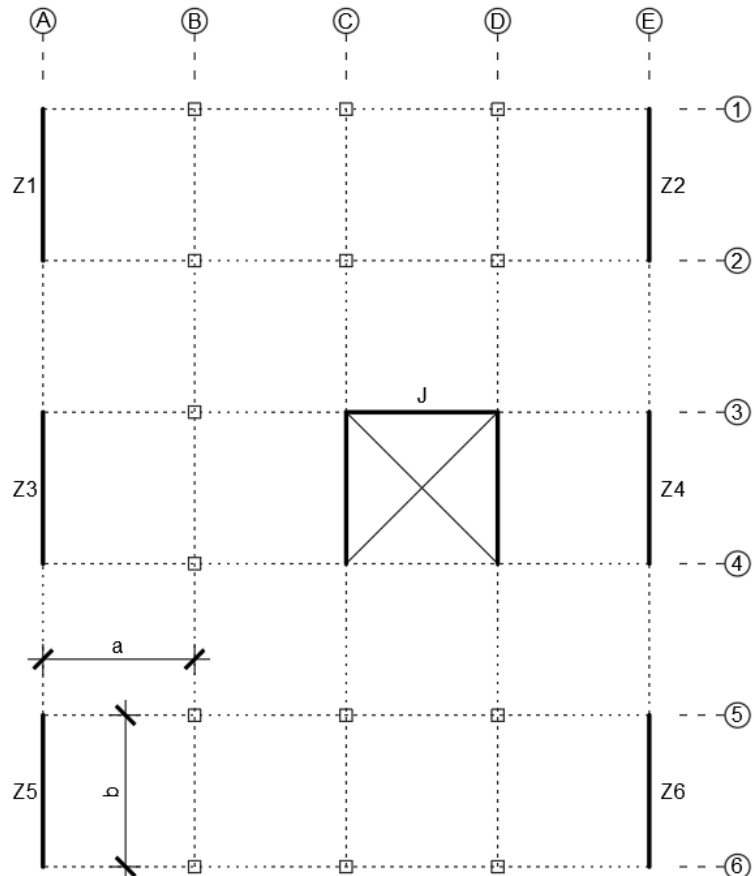
DATUM PREDAJE

23.10.	
6.11.	
20.11.	
4.12.	
18.12.	
15.01.	
22.01.	
29.01.	

PARAMETRI PRORAČUNA

a [m]	
b [m]	
broj etaža	PO+PR+
h_{pl} [cm]	
h_{gr} [cm]	
b_{gr} [cm]	
h_{et} [cm]	
a_g [m/s^2]	g
Δg [kN/m^2]	
q [kN/m^2]	
razred tla	
krutost tla [kN/m^3]	
razred betona	
zid	
debljina zida	
okvir u osi	

U svim osima se nalaze grede. U osima 1-6 se nalaze glavni okviri. Širina i visina greda glavnih okvira se nalaze u tablici iznad. Širina greda u osima A-E je jednaka debljini zida, a visina $h_{pl}+20$ cm. Osa visina etaže je h_{et} . Konstrukcija ima jednu podrumsku etažu visine h_{et} . Dimenzije poprečnog presjeka stupa su 50/50 cm. Temeljna ploča je debljine 50 cm.



STUDENT

NOSITELJ PREDMETA

PREDMETNI ASISTENT

Prof.dr.sc. Tomislav Kišiček

NAPOMENA: Rad se predaje isključivo s originalnim projektnim zadatkom.